# **الزهراوي** أبوالجسراحية



# غلهاء الخرب (١٩)

# **الزهراوي** أبوالجسراحية

تأليف: سليمان فياض رسوم: اسماعيل دياب

#### الطبعة الأولى

۱۴۱۳ هـ ، ۱۹۹۲ م جميع حقوق الطبع محفوظة

الناشر : مركز الأهرام للترجمة والنشر مؤسسة الأهرام ـ شارع الجلاء ـ القاهرة تليفون ٥٢٠٠٧ ـ تلكس ٩٢٠٠٢ يو ان



# نقّاش من قرطبة

دَخُل ﴿ عَبَاسُ ﴾ النقّاش ، على ولِّى العهدِ ﴿ الْحَكَم ﴾ ، فى قصرِه بقُرْطُبَة . كان معَه الطبيبُ ﴿ عَيْسَى بنُ اسْحَق ﴾ ، رئيسُ ﴿ بِيمَارِسْتَانَ ﴾ ( مستشفى ) قُرْطُبَة ، ووقفا ينتظِرَان ، حتى دعاهما ﴿ الْحَكَمُ ﴾ إليه . وقال ﴿ عِيسَى ﴾ لولسٌ العهدِ :

ها هُو ، أيّها الأميرُ ، الرجلُ الذي حدثتُك عن مهارتِه
ف النّقشِ والزّخْرَفَةِ .

فقال « الحَكَمُ » لعباس :

تقدّم يا رجل ، وأرنا كفّيك .

وتقدّم « عباسُ » خطوَتيْن ، وبسَط كفّيْه لِولِتِي العهد ، فتحسَّسهما وتأمّلهما ، كانتا خشِنَتَيْن ، نافرتِي العُرُوق . وكانتْ أصابعُ الكفّين مرهفةً وطويلةً ، كأنّها أصابعُ عازِفٍ على العُود ، وابتسمَ « الحَكَمُ » وقالَ لعِيسَى :

هكذا أريدُ يَدَى من سينقُشُ ويزخرِفُ الأبوابَ ،
والنوافِذَ ، والجُدْرَانَ ، في قصْرِ « الزهراء » .

والتَّفَتُ « الحَكَم » إلى « عباس » قائلاً :

- أُحِبّ من يعْمَلُ بيديْهِ ، ولا يعتمِدُ على صِبْيَتِه .

فقال له « عبّاس » :

 أيُّها الأميرُ ، إننى أضَعُ التصْمِيمَ لما سَائَقْشُهُ وأَزخرِفُه بنفسيى ، وسأعرضُه عليك قبَل تنفيذه . ولي مساعِدِيَّ المُدَّربين ، الذين أعتمِدُ عليْهِم في التنفيذ ، تحت إشرافي



المستمِرّ ، ثم أتولّى بنفسى خِتَامَ كلّ العملِ ومراجعتِه ، والتأكُّدَ من سلامتِه ، بيدىً هائيْنِ ، حتى لا يكُونَ فيهِ نَشَازٌ . تماماً ، مثلَ اللحْن الموسِيقيّ .

فضَحِك « الحَكَمُ » وقَال :

- حِدِيثُك يا عَبّاس حَدِيثَ متذوِّق فنّان .

فقال « عِيسَى » مادِحاً « عبّاس » :

أيها الأمير ، عَبَاسٌ فنانٌ حقاً . يرسِمُ الشَكْلُ عَلَى الرَّحَامِ ، أو الحَجْرِ ، ثم الرِّحَامِ ، أو الحَجْرِ ، ثم يُرُوحُ يَحْفِرُ فِيهِ ويُقَوِّرُ ، ويُمُوِّر ، ويُشْرِزُ ، ويَشْطِف ( يُمِيلُ الاستدَارَات ) ، كأنه واحد من هؤلاء المرَدَةِ التَّحَاتِينَ للتّماثِيلِ ، في بلادِ اليُونَانِ والرُّومانِ ، في سالِفِ ( سابق ) القرُونِ .

فقال ( الحَكَمُ ) لعبّاس :

- سأقُول لك ، يا عبّاس ، كيف نريدُ الزحارِف والنقُوش ، فى قصر الزهرَاءِ ، ومسجدِها ، أريدُ أن تجمّع طرُزُها بينَ فنونِ الزحرفَةِ : البِيزَنْطيّةِ ، والقُوطِيّة ، والفارِسِيّةِ ، والدّمشقِيَّةِ . فنحنُ ورثَةُ كلِّ الحضارَات ، وسنُعْطِى ما وَرِثْناه لمن يأتِي بعدَنا .

فقال « عباسٌ » بثِقَةٍ :

- أعرِفُ كلَّ هذهِ الطُرز جمِيعاً أيّها الأمير . وقد رأيّتُ بعيْنتي طُرُزَ البِنَاءِ ، التي رسَمَها المهندِسُون على الورَقِ لضاحِيَةِ قُرْطُبةَ الكُبْرَى : « الزّهْراء » ، وستكُونُ راضِياً إن شاءَ الله ، أيّها الأميرُ ، أنْتَ ووالِدُك الخلِيفَةُ « عبدُ الرحْمِنِ الناصِرِ » ، أعرَه الله .

#### ابن الزهراء

حين عادَ « عبّاسٌ » ، ذاتَ ليّلةِ ، إلى بيتِه ، فى موقع العمل بالزهْراءِ ، سمِعَ صُرّاخَ وليدٍ ، ورأَى الطبيبَ « عِيسَى » جالِساً . وبالقُرْبِ منه « قابِلةٌ » ( مولّدةٌ ) تغسِلُ يديْها ، من ماء إبريق نحاسِعٌ . وأدرَك « عبّاسٌ » أن الله قد رزَقه بوليدٍ . ورأَتُه أختُه ، فتوقّفَتْ عن صبّ الماءِ من الإبريقِ ، ووضعَتْ كفّها على فيها ، وأطلقَتْ زغْرُودةً ممتدةً وعالِية . وأشرَقَ وجهُ « عبّاس » ، واجتاحتْه فرْحةٌ غامِرةٌ ، ونهضَ الطبيب ، وصافح « عبّاس » مُهتَعًا ، قائِلاً له :

- بُورِك لك في اينِك يا عبّاس ، أتّى اسم ستسمّيه به ؟ فقالَ لِلهُ « عباسٌ » برَجاء :  سمّه أنْتَ يا طبِيبَ قُرطُبَةَ ، فقد وهَبه اللهُ الحياة على يديْك .

#### فقَالَ له الطبيبُ:

سأسمّيه إذن « خَلَف » . خلَفُ بنُ عبّاسٍ . وسيكُون
خير خَلَف ، لخيرٍ سَلَفٍ ، إن شَاءَ الله .

وضحِك الطبيبُ وقالَ لأختِ «عِيَّاس » :

- أتعرِفين . هذا الوليدُ ، هو أوّلُ مولُودٍ يُولَد ، لأحَدِ العامِلينَ في الزهْراء .

# قريباً من السحب

شبّ ﴿ خَلَفٌ ﴾ ونَما ، فى بيتٍ من هذِهِ البيوتِ المؤقّتة ، التى أقِيمتْ لِعُمَّالِ الزهرَاءِ ، فى سفْح حِبَلِ أَسْوَد ، تتغيّر ألوائه فى درجَاتِ الضّوءِ ، والظّلال ، فى اللّيلِ والنّهار ، وعبر فصُولِ السّنين ، وكان العمل يجرى فى الجبلِ على قدم وساقٍ . وكانَ «خلفٌ » يطيبُ له أن يصعَد بيْنَ أحجارِ الجبل ، من السفح ، إلى القِمّةِ ، ويجلِسَ هناكَ ، قريباً من السُّحُب ، يمدُّ بصرَه في كلّ الأنجاءِ .

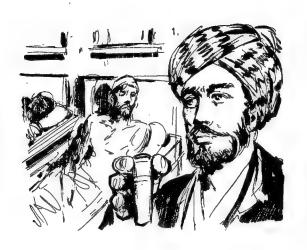
وحفظ « حَلَفٌ » القُرْآن الكريم ، والأحادِيث ، وتعلّم القِرَاءة والكِتَابَة ، ومبادِىء الريَاضِيّات ، وتعلّم مِهْنَة النّقْشِ ، حفْراً غائِراً وبارِزاً ، على أيدى مُساعِدى أبيه ، ثم ترقّى لِيتَعَلّم أَسْرَارَ المِهْنَةِ من أبيه نفْسِه . وصارَ « خَلَفٌ » ماهراً في الحرْفة ، مَهارَة أبيه ، وزادَ عليه فراحَ يبْتكِرُ تصْمِيمات جديدة للزخرفة الإسلامية الأندلُسِيّة ، ويعرضُها على أبيه ، فَيُثنِي للزخرفة الإسلامية الأندلُسِيّة ، وابتكاراتِه الجديدة ، لزخارِفِ الحُطُوطِ الهندسِيّة ، والتّورِيقاتِ ، وحُسْن اختيارِه للألوّان .

وقال « عَبَّاسٌ » يوما ، لابنِه « خَلَفٌ » :

- سترِثُ هذه المهنَة يا بُنتى من بعدِى ، فعلَيْك فيهَا بالإخلاص ، والدَّقة ، قدْرَ طاقَتِك . واخترْ دائِماً مساعِدِيك ، من خِيرَةِ العُمَّالِ ، وأعطِهم أجورَهُم ، فى ختَام كُلِّ يوم ، قبْلَ أَن يجِفَّ عَرَقُهم ، على الجِبَاه ، وكُنْ بجِوارِهِم فى الأَخْزَانِ والأَفْرَاح ، غدِّ لهم يد العون ، فى كلِّ حالٍ .

#### طموح خلف

لكِنّ «عبّاس» فاجأً أبَاه ذاتَ يومٍ ، وكانَ قد بلَغ العشريين من العُمْر ، قائلاً بهدُوء :



- أَبِي . أُرِيدُ أَن أَتعلّم الطّبّ ، على يدِ صديقِك « عيسَى ابن اسْحَق » .

فقالَ له « عبَّاسُ » :

ماذا ؟ الطبُّ طريقُه صعبٌ يا بُنَيِّ . وخطَوُه يعنى المؤت ، أو العاهة . الخطأُ فى نَقْشِ الأَّحْجَارِ أَهْوَنُ كَثِيراً يا بُنَيِّ . فى النَقْشِ أنْتَ تتعامَلُ مع الجمادِ ، لتُنْطِقَ الكُتلة يا بُنتي .

بالجمَالِ . لكنْ معَ المريضِ ، أنْتُ تتعامَلُ مع الحياةِ ، مع الجسَدِ البشرِيّ ، الملِيءِ بالعرُوقِ والأعصابِ .

# وسَكت ( عباسُ ) لحظةً ، ثم قَالَ :

- حفظت القرآنَ يا خَلَفُ ، ودرسْتَ من الحديثِ, واللغةِ والرّياضيّاتِ ، ما يُنِيرُ لكَ عقلكَ فى مهنتِك ، وحياتِك ، وعلاقَتِك بالنّاسِ ، وحسْبُكَ هذَا من المعرفّةِ ، كنقّاشِ ، لقد صِرْتَ ماهِرًا فى النقشِ يا عبّاس ، وتكنسَبُ من الرّزق ما يكُفى حاجَتك ، ويَزيدُ علَيْها .

وكانتْ أمَّ « خَلَف » وأختُه جالِسَتَيْنِ ، تسمعَان حِوَّارَهُما . وقالَتِ الأَمُّ لزَوْجِها « عبّاسٍ » :

فزِع خَلَفٌ ، حين ماتَتْ جارَتْنَا ، وهي تضعُ ولِيدَها .
وعجزَت القابِلةُ عنْ إنقاذِه وإنقاذِها .

# فقالَ ﴿ عَبَّاسٌ ﴾ لحْلَفٍ :

- أَلِهِذَا السَبَبِ ، تَفَكُّرُ أَنْ تَكُونَ طبيباً ؟ أَتَظُنَّ أَنَكَ لو صِرْت طبِيباً سَتُنْقِذُ الجِنِينَ وأُمَّه ؟ الأَطِبّاءُ يا بُنَتَى يتركُونَ ذلِك للقابِلَات ، مثلما يتركُون الجِرَاحاتِ للحجّامِين ( الحَلَّاقِين ) !!

# فقال ﴿ خَلَفٌ ﴾ بعزْم ِ أَقْلَقَ أَبَاه :

- ذَلِكَ هو خطوُهم يا أَبِي . حين أَصِيرُ طبِيباً ، سأَفعَلُ بِيدَي النَّقَاشِ هَائِيْن ، ما يهرَبُ الأَطبَّاءُ من فعْلِه ، وما يتركُونَه للقابلات ، والحجَّامِين . لم أتَرَفَّع عَلَى الحجَر ، فكيْف أترفّع عَلَى الحجَر ، فكيْف أترفّع عَلَى أجسَادِ النّاس ، وحياةِ النّاسِ . الدّين يا أَبِي طِبُّ الأَرْوَاح ، والطبّ يا أَبِي حَيّاةُ الأَبْدَان . أَمّا النّقْش ، فلا يزيدُ عن كونِه زينةً للجدرَان .

وجِمَ « عبّاس » ، حين سَمِعَ رأْىَ ولدِه فى النَّقْشِ ، لكنّه ، فى ذاتِ اللّحظَةِ ، فرِحَ لطُّمُوح ولَدِه ، وعلُوّ هِمَّتِه ، وقَالَ :

خداً ، سَأَصِحَبُك للقاءِ عِيسَى بنِ اسحق . مَهَرْتَ فى التَّقْش ، لكنّك لم تحبَّهُ بعد ، وأرجُو أن تمهَرَ فى الطَّبِّ ، بقدْرِ حبِّك لَهُ الآن .

# انظر واسمع أولأ

فرح «عيسَى » بقدُوم « خَلَفٍ » إليه ، ليدرُسَ الطّبِّ على يديْه . وقدمّه إلى تلميذِه ، الطبيبِ الشاب « أَحْمد ابنِ حسدَاى » . وقَالَ لخَلَفٍ :

- اذهب أوّلاً مع « أَحْمد » ، وتجوّل معَهُ فى البِيمارِسْتان ، بيْنَ المَرْضَى ، والأَسِرَة ، ومكتّبَةِ البيمَارِسْتان ، وصيدلِيّبِها ، وقاعَةَ الجِراحَاتِ التى تسييلُ فيها الدّمَاء ، تحتَ « مباضع » ( مشارِط ) الحجّامِين . ثم عُدْ إلىّ ، فقد تَمْدِلُ عن رغيتِكَ فى تعلّم الطّبّ ، بعد أَنْ تَرَى ما يرُوعُك ( يُخِيفُك ) ، وتسمّعَ أَنِينَ المتألّمِين .

وصَحبه « أحمدُ » ، وتجول وإياه فى البيمارستان ، جَنَاحاً ، وقاعَةً قاعَةً . ورأى « خلف » أجنحةً للرجال ، وأجنحةً للنساء ، وقاعات شتّى ، لأثوّاع الأمراض ، والتجهيز ، والحوادث العارضة ، والاستقبّال . ورأى صيدلية البيمارستان ، وبها أدْوِيةً وعقاقيرُ ، وقوارِيرُ . ورأى مكتبةً ضخمة تضمّ مخطوطات كِبارِ الأطبّاء ، من شرق العالِم الإسلامي إلى غربهُ ، وبينها نسعة من كُتُبُ الطبيبين : أبقراط ، وجالينوس .

ورأًى أقْسَام المجانِين ، والمجذومِين ، وعجِبَ حين سمِعَ بالقُرْبِ منهم ، أصواتَ عزْفٍ جميلِ ، يتدفَقُ إليهِم من فنَاءِ البيمارسْتان ، عبْر النوافِذِ والأَبْوَابِ . ودخل « حلف » مع « أَحْمَدَ » غرفة الجراحات ، ورأى بها « خلف » مِنْضَدَة عملياتٍ خشبيةٍ ، مفروشةً بمرْتبةٍ ومِلاَءَةٍ بيضاء ، وبجانبها منضدة صغيرة ، عليها قِطع من الاسفنج ، ودَوَارِقُ سوائِلَ ملونةٍ ، وأدَوَاتُ جراحةٍ قليلة العدد ، بعضها مصنوع من الذهب ، وبعضها مصنوع من الفضة . وكانت جُدْرَانُ الغرفةِ مطليّة بِالجِصِّ الأبيض ، وعارية الجدرانِ . وبها نوافِلُ زجاجية ، ساطِعة الضوّء ، تُطِل على الفِناء ، ومن سَقْفِها تتدلَّى مِشْكاة زيتية ، ذاتُ سلاسلَ ، تنحدِرُ من بكرةٍ ، وثر فعُ وتُحْفَضُ ، حسَبَ الحاجَةِ ، فيسْطعُ ضوْؤُها فوق مِنْضدةٍ الجراحة .

وعادَ بِهِ « أحمد » ، إلى حيْثُ يجلِسُ الطبيبُ « عيسَى ابنُ اسْحَق » .

#### الصمبر .. والخيسال

رآه « عِيسَى » مضطرِباً مما رَآه ، فقالَ لهُ :

أزْعَجَك ما رأيته يا خلف ، سمِعت أينن المرْضَى
أذُنْيْك ، ورأيت ما عليهِم من ضِمَادِات ، بها آثارُ دِمَاءٍ .

#### فقال له ﴿ خَلَف ﴾:

لم يُخِفْنى ما رأيتُه يا سيدى الطبيب ، زَادَنى ما رأيتُه عزماً على أن أكُون طبِيباً ، يُخَفِّفُ آلامَ المُرْضَى ، ويُدَاوِى الجَراح .

فابتسَمَ « عِيسَى » ، وقال له :

- الحمدُ لله ، ولسَوْف يَفِيدُك ، في صنعةِ الطّبّ ، ما تعلَمْتَهُ كَنَقاشٍ ، من صَبْرٍ ودقة وخَيَالٍ ، فالصَبْرُ والدّقةُ هما عُدّةُ الطبِيبِ في مهنتِه ، والخَيالُ وسِيلَةُ العقلِ لابتكارِ الجديد في مِهْنَةِ الطّب ، الذي لم يقلُ به ، ولم يصِلْ إلى معرفَتِه ، مَنْ قَبْلَه من الأَطِبّاء .

# المعسرفة والأخسلاق

وطَوَال سَنَواتٍ ، عَرَفَ ﴿ خلفٌ ﴾ من أطبّاءِ بيمارستانِ قُرطُبَة ، الكِثيرَ من المعارِفِ الطبيّةِ والكيماوِيّة ، عن الأعْشَابِ وآثارِها في الشّفاء ، وعَنِ الأدوِيَةِ المُفْرَدَةِ والمَرْكَبَةِ ، التُّحَذَةِ من النّبَاتِ ، والمعادِن ، والأحْجارِ ، وأَجْزاءِ الحيوانِ ؛ وعرَف الكِثيسرَ عن طبّ ﴿ جالِينُوس ﴾ ، و ﴿ أَبقسراط ﴾ ، و « ديسقوريدس » ، و « ابن سينا » ، و « الرّازِي » ، وعرّف كيفَ ومَتَى يجرّبُ الدواءَ في الحيوَانِ ، قبلَ استخدامِه في علاجرِ الإنسانِ .

ووعَى ﴿ خَلَفُ ﴾ في البيمارستانِ تقاليدَ مِهْنَةِ الطبّ ، من حُسْنِ الملبس ، إِلَى طيب الرائِحَةِ ، إلى نظافَةِ البدَنِ والثوب ، ومن كَتْمَانِ أسرار المُرْضَى ، فلا يبُوحُ بشيءِ عنها لأَحَدٍ ، ولا يُفشِي لهم هذيَاناً قالُوه تحتَ التبخدِيرِ ، ووَعَى أن تكُونَ رغْبَتُهُ في إِبْرَاء المرضَى أَكْثَرَ من رغبتِه في أَجْرِه كطبيبٍ ، وأَنْ يُسَوِّي في عِلَاجِه بينَ الصدِيقِ والعدُّوِّ ، ويرغَبَ في عِلَاجِرِ الفقراء أكثَرُ مما يرغَبُ في عِلَاجِ الأُغنِياء ، ووعَى أن يكونَ عفِيفَ النظر ، في منازل المرضى ، مأمُوناً على الأرْوَاحِ ، فلا يصِفُ دواءً قَتَالًا ، ولا يعْمَلُه ، ولا يصَفُ دوّاءً للِنساء يُسْقِطُ الأَجنَّةَ ، ولا للرِّجالِ يقْظَعُ النَّسْلِ ، ويجتِهدُ قدْرَ وُسْعِه وطاقَتِه ، في معرفةِ المريضِ ، ومرضِه ، وعملهِ ، قبْلَ أن يكتُبَ الدواء ، ويحدِّد نظامَ الطَعام ، وأن يقدِّم تشخيصه لمرض كلُّ مريض إلى كبيرِ الأطباء ، ويُطْلِعَ عليهِ زُمَلَاءَه من الأطِبّاء ، وأن تكونَ لديه كلِّ آلاتِ الطبِّ كامِلَةً ، حاضِرَةً بين يديْه ، في بيتِه ، مثلَمًا في البيمارستان .

وحمِدَ « خَلَفُ » الله ، لأن الله قد خلَقه عَلَى هيئةِ يتحتّمُ أن تكُونَ في طبِيبٍ ، من تَمَامِ الخَلْق والتّكْوِين ، وصِحَّةِ الأعْضَاءِ ، وقُوّةِ الذاكِرَة ، وحُسْنِ الإِدْرَاك ، وهــدُوءِ الأعْصَاب .

# . قسم أبقراط

وأتِيحتِ الفرصةُ أخيراً لخلفَ ، ليقرنَ العِلْمَ بالعَملِ ، فمارَسَ التشخِيصَ والعِلَاجَ مع أطِباءِ البيمارستان ، وصارَ فِيهما ماهرًا ، وبالدّواءِ خبِيراً ، وحرِيصاً على التُدُرجِ في العِلَاجِ ، من الغِذَاءِ ، إلى الأدويةِ المفردَةِ ، إلى الأدويةِ المركبة .

وحانَ الوقتُ لمنْح « خلَفٍ » إجازةَ الممارسَة للطبّ ، في بحلِس حاشِدٍ ، كان علَى رأسِه « المحتسِب » ( المسئول عن جوْدة الإنتاج وتنفِيذِ القوانِينَ الآن ) وردّد « خلَف » ورَاءَ « المحتسِب » فسمَ « أَبْقُرَاط » : « برِئْتُ من قَابِضِ أَنْفُسِ الحُكَمَاء . . إِن خَبَأْتُ نَصْحاً ، أو بذَلْتُ ضَرَّا ، أو قَدّمتُ ما يقلُّ عمله ، إذا عرفتُ ما يعظم نفْعُه ، . . واللهُ شاهِدُ على » .

#### حفل في القصر

وكان «خلف » قد بلغ من العُمرِ خمساً وعشرِينَ سنةً ، حِينَ ودَّ الخليفةُ «عبدُ الرحمنِ الناصِر.» الدّنيا لأهِلها . وتولّى حُكْمَ الأندلُسِ من بعدِه الخليفة « الحَكَم المستنْصِرُ النّانى » ، فورِثَ دولَةً قِويّة الأرْكانِ ، مُوّحُدةَ المدّنِ والقُرُى ، وخلافةً أقيمتْ لأوَّل مرةٍ في الأندلُس على يدِ أبيه « عبدِ الرحمن » ، خلافة قُمِعتْ في ظلّها ثَوراتُ النائِرينَ الداخِليّة ، وهَزَمَتْ أَمَراءَ الشّمَال من الفِرنجةِ في : نافار ، وقشتالَة ، وليُون ، بل وصارُوا المُحاوِّن إلى قُرْطبة لتحكيم خليفَتِها فيما ينشَبُ بينَهم من يلجأُون إلى قُرْطبة لتحكيم خليفَتِها فيما ينشَبُ بينَهم من ميزاعاتٍ وخِلافاتٍ ، وصارَتْ مدائِنُ الشمالِ وقُرَاه آمنةً في الأندلُس ، مثلَ مدائِن الجنوبِ الأندلِس وقُرَاه .

وبايع « خَلَفٌ » مع المبايعين للحكم بالخلافة بعد أبيه ، وشَهِد فى قصْرِ الحلافَة بقُرْطبة ، الحفل الذى أقِيمَ لعيسَى ابن اسحق ، بمناسبة تعيينه طبيباً للخليفة ، ووزيراً للصحة بيْنَ وزرائِه ، إلى جانب كونِه رئيساً للبيمارستان .

وفى هذَا الحفلِ ، أَعَلَن « الحكمُ » عزْمَه على جُعلِ الأندلُس فى عهدِه منارةً للعلُومِ وللمعارِف ، وللآدابِ والفُنُون ، وقالَ لوزيره عيسَى :  أريد أن تجد لنا نظاماً يُراقِب به المحتسب باعمة الأدوية مِنَ العطّارين ، التي يبيعُونها للنّاسِ ، ويراقِبُ غِشّ الأدويَةِ في
أيّ مكان .

ونظّر « عِيسَى » إلى « خَلفٍ » ، فأشارَ له برأسِه موافِقاً ، وقالَ هامِساً :

سنجد حلاً لذلك يا سَيّدِى الوزير .

# لكل مشكلة حلّ

باتَ « خَلَفُ » ليلتَه تِلْكَ ساهراً يفكُرُ ، يستعرِضُ جَوَانِبَ المشكِلَةِ التي أثارَها الخلِيفَةُ الجِدِيدُ ، ويبحَثُ لها بذكائِه وخَيَالِه ، عن الحُلُول .

وعندَ الظهرِ ، في اليومِ التالِي ، جلَس « خَلَفٌ » إلى الوزيرِ « عيسي » ، وقالَ له :

- أَرَى يا سيدِى الوزِير ، أَنْ تُلْصِقَ أُورَاقاً مَكْتُوبَةً على زُجَاجَاتِ الدّوَاءِ بِها أسماءُ الأَدْوِيةِ والعقاقير .

فقال له « عيسَى ١ :



# وماذًا عن أَقْرَاصِ الدَّوَاء ؟

فقال له « خَلَف »:

- نطبَعُ أَسْمَاءَ الأَدوِيةِ بالنَّفْشِ على أَقْرَاضِ الدَواءِ ، ننقُشُ الأَسْمَاء مقلوبةً على قوالِبَ من العَاجِ أو الأَبْنُوس ، ونطبَعُ بها على الأقراصِ ، مِثْلَما نفعُلُ مَعَ الأختام ، وبذلِكَ لا تختلِطُ الأقراصُ بعضُها ببعض ، في الصيدِلَّيةِ ، أو عندِ المريض أو عِنْدَ العطار .

#### فقال « عِيسَى »:

وماذًا نفعُل مع العَطّارِين ٰيا خلف ، ومَعَ القائِمين على الصّيْدِلية ، الذين يغشّون الدواء ؟

#### فقال « خلف »:

- نحدّد لهُمُ أُولاً مقادِيرَ ونِسَبِ الدواء ، في كُلِّ دَوَاء ، ونلزِمُهم بها بوسَاطَةِ المحتسِبِ ، وندرّب لهُ رجالاً من رجاله ، على ذلك العمل ، وتُلزِمُ العطّارِين بعدم إفشاء أسرارِ الدواءِ لأحدِ ، إلا عن طرِيق طبيب ، ويجرِّدُهم المحتسِبُ من حقّ ممارسةِ المهنّة ، إذا غشُوا في تركيبِ الدواءِ .

فقال عِيسَى:

- أحسنْتَ الرأى يا بُنتَى ، وأصَبْتَ . وغداً أجلِسُ مع المحتسبِ ، لنضَعَ نظاماً دقِيقاً لذلِك كلّه ، يُطبَّقُ في كلِّ أرجاءِ الأندلُس .

#### طبيب رقيق القلب

صمت (عيسَى) برهةً ، ثم قال:

- أَتعرِفُ يا خَلَف ، لقد تمنيَّتُكَ لمهنّةِ الطبّ ، عندما لمسْت ذكاءَك ، ورأيتُ صُبْرَك ومهارَتَك ، وأنتَ تعمَلُ مع أبيك نقاشاً في مبانى الزهرَاء .

وابتسَمَ خلَفٌ ، وقالَ :

عندى أمنية لمرضانا يا سيدى الوزير ، لو عرضتها على الخليفة ، سيجيبُك إليها .

ونظَرَ « عِيسَى » إلى « خَلَف » ، مُنتظِراً ما سوفَ يقَولُه . فقَال :

- نجعلُ غِذَاءَ المرضَى لحماً ودجَاجاً وضأْناً . فالغِذاءُ يرفَعُ

من مقاومَةِ الجِسْمِ للمرضِ ، ويُعجَّل بالشَّفاءِ . ونجدّد لهمَ الأثاثُ والفراش ، وتُلْبِسُهم ثياباً نظيفةً . وحين يخُرجُ المريضُ من المستشفى ، تُعطِيه ثَوباً ، ونقوداً يستعينُ بها ، إلَى أن يعُودَ إلى سابِق عافِيتِهِ ، وعملِه ، قبَل مرضِه . ونجعل دواءَ الطبيبِ لمريضِه في ورقَيْنِ ، ورقةٍ تُعطى للمريض ، وورقةٍ تُعطى لأهلِه ، ليذكرُوه بدوائِه في موعِدِه إذا نسيى ، ويعدّوا له غذاءَه المحدّد له ، إذا قَصَّر فِيه .

فقالَ « عيسى » وهو يرنُو بإعْجَابٍ إلى « خَلَف » : - وماذَا أيضاً أيّها الطبيبُ الرقِيقُ القلب ، المُرهَفُ المشاعِر ؟

فقالَ ١ خَلَف ١ :

- نجعًل لكل مجنون خادمين ، يتناوَبَان على خدمتِه ،
ينزعان عنه ثيابَه كل صَبَاحٍ ، ويحمِّمَانِه بالماءِ البارِد ، ويُلبسانِه ثياباً نظيفة ، ويفسِّحانِه في الهواءِ الطلق ، ويجاسانِه بين العازِفِين للموسيقى .

فصاح ( عِيسَى ):

جميلٌ ما تقولُه يا خَلَف . لكنْ . أليْسَ ذلِكَ كثيراً على
بيْتِ المالِ ؟

#### فقال « خَلَف »:

لكنّه ليس كِثيراً على أغنياءِ الأندلُس يا سيدى الوزير .
نفْعَل مِثْلَما يَفَعَلُ أَهْلُ المشرق ، مع مساجدِهم وبيمارستاناتِهم .
ندعُو إلى تخصيصِ الأغنياءِ أوقافاً من أمْوَالِهم ، وعوائدِ أراضِيهم وعقاراتِهم ، لصالِح المرضى في البيمارستاناتِ ، في مَدَائِنِ الأندلُس .

وأذن الخليفةُ « الحَكَم » لعيسى بدعْوَةِ الناسِ ، كَنْ يُوقِفُوا أراضِي وأَمْوالاً ، تَعُودُ أَرْبَاحُهَا إِلَى البيمارستانات .

#### مدنيّة موسيقار

تزوّجَ ﴿ خَلَف ﴾ وصارَ له ابنٌ ، نذَره حين يكبُّرُ لدراسَةِ الطبّ ، كَنْ يَلامُ المرضَى . الطبّ ، كَنْ يَلامُ المرضَى . وصارَ ﴿ خَلَف ﴾ يجدُ وقتاً ، يقرأُ فيهِ كتابَ ﴿ الأُغانِي ﴾ للأصفهانى ، وكان ﴿ الخَكْم ﴾ قد بعثَ من اشتَرَى له نُسخَةً

منه منَ المشرِق ، دفَعَ ثمناً لها أُلفَ دينارٍ ذهبِيّ ، ونسَخَ نُسخاً من الكِتاب ، تُعَارُ للقارئينَ في مكتبةِ القصرِ بقُرْطُبة .

وكان « زِرْيَابِ » موسِيقَارُ المشرق ، الأسودُ اللوْنِ ، قد , وفَدَ على الأندلُس ، فهزّ أرجَاءَها بعزْفِه ، وفَتَيَاتِه المُغنّياتِ ، وبما ابتكرَه من وسائِل المدنيّةِ للنّاسِ ، وصارَ ﴿ خَلَفٌ ﴾ يجدُ وقْتاً ، يذهَبُ فيه إلَى حَفلَات ﴿ زِرْيَابِ ﴾ ، في ساحَةٍ قَصْر الخِلَافَةِ ، ويصَحبُ معَه زوجتُه وابنُه وأختُه وأبيهِ ، ويجلسُ مع ابنِه وأبيه ، في مجلس ﴿ الْحَكَمِ ﴾ مَعَ الْوُزَرَاءِ والأَدْبَاء والعُلَمَاء ، وتجلِسُ زوجَتُه وأمُّه وأَجْتُه مع نِسَاء القصْر وَرَاءَ أَرْوِقَةٍ وعقودٍ مسدُّولةَ الأسْتَارِ . وتَعْلَمَتْ زوجَتُه وخادِماتُ بَيْتِه ، من فَتَياتِ « زريابِ » ، ما تعلمتْهُ نساءُ الأُندلُس ، من قَصِّ لشُعُورِهن فوْقَ الحواجِب عَلَى الجِبَاه ، وكيفَ يأكُلْنَ بملاعِق وشُوْكَاتٍ خشبيةٍ مِجْلُوبةٍ من لِبنان ، وكيْفَ يشربن من أُوانِي الخزف ، المثلَّجةِ في الهواءِ الطُّلُّق ، في الليل البارد ، والمعطرة بقطَراتٍ من مَاءِ الورْدِ ، وكيف يجلسْن علَى مقاعِدَ ، إلى مناضِدِ الطَّعَام ، التي بُسِطتْ فَوْقَها المفارِشُ البَيْضاء. وعلَّمهُن رْ خَلَفْ » أَنْ يُطِلْنُ المضغ للطَّعَام ، وأَنْ يتوقَّفَنَ عن الكَلامِ أَثْنَاءَ الأَكْلِ ، حتى يَسْهُل هضْمُهنّ له ، فلكِلّ عملٍ وقتُه

الخاصّ ، مثلَما هو عند « زرياب » ، وفَتَيَاتِ « زِرْيابِ » .

#### الجسد ليس رخاما

وَفُوجِيءَ «عِيسى » ، ذاتَ نَهارٍ ، بدُخُولِ « خَلَفٍ » عليه ، قائلاً له في اضْطِرَاب :

- أحوالُ المرضَى من المصابينَ بالأورَامِ يا سيّدِى الوزير ، تُؤرّق ليلي .

فقال له « عيسى » :

- ولِمَ أَيِّهَا الطبيبُ ؛ الحجّامُون يشقّونها ، ويُداوُونهَا ، باللَّبْحَات ، والكنِّي بالنّارِ .

فقالَ له ﴿ خلف ، :

ذلِكَ يا سيدى الوزير ، هو ما يُزْعِجُنِي . فالحجّامُون لا يعرفُونَ التشريح ، وحِرَاحَاتُهم محدودة بسطح الجسد ، حتى لا يقطعُوا عَصبًا ، أو عِرْقاً ، وهم لا يقتحونَ صدراً ولا بَطْناً . وأدواتُ الجراحَةِ من ذهب وفِضة ، لا يَحْسنُ بها القَطعُ والشقّ ، وتبردُ حرارتُها بسُرعة .

فقال له ( عِيسَى ) :

وترِيد أنت أن تمارِسَ الجِراحَةَ بيدِك ، وتفعَل ما يأنَفُ
كُلُّ الأطباءِ من فِعْلِه .

فقالَ له ١ خَلَف ١ :

نعم . وأريد أن يمارِسَ أطباءٌ سِواى الجراحَةَ بأيدِيهم ،
إذا قبِلُوا ذلِك . ويتحمَّلُ الطبيبُ المسئوليةَ أمامَك إذا أخْطأ تنفيذ الجراحَة ، والإعدادَ لَها ، أما الآجالُ ( الأعمار ) فِهى بيدِ الله وحده .

فقال له (عيسى ):

- وأدواتُ الجراحَةِ يا خلَف قليلةُ العدد، لا تصلُحُ الله للسطوحِ الجسَد. فهِيَ من ذهَبِ وفضة ، ولا تُرُوقَ لَك.

فقال له ( خَلَف ):

- نعمَ يا سيّدِي .

فقال له ۱ عِيسى ١ :

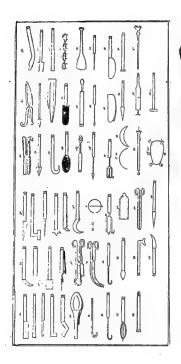
إذا وجدت أوّلاً آلاتِ جِرَاحَةٍ مُنَاسِةً ، ومن معدن
لا يصْدَأ ، مثلما لا يصْدَأ الذَهَبَ والفِضّة . أذِنتُ لك بما تطلبه

منّى ، بعد أن يجِيزَ مجلِسُ الأطباءُ في البِيمارسْتان ، ما تطلبُه مِنّا . فجسَدُ الإنسانِ حَىّ ، و ليسَ رُخَاماً ولا خَشْبا ولا حَجَراً ، ولأنْ نتْرَك مَرض المريض لِله ، خيرٌ من أن نجرؤ عليه ، ونخطىءَ في عِلَاجه .

#### آلات الجـــراحة

وقَضَى « حَلفٌ » شهؤراً ، ولَيَالِي ، ساهِرا ، تحت قِنْدِيلِ مُضَاءٍ ، يدرُسُ من جدِيدٍ كلّ ما يتصلُ بالجرَاحَةِ ، والأحوالِ التى تحتَاجُ فيها الأمرَاضُ للجراحَاتِ ، وطَرُقِ إجرائِها ، فى ضؤءِ ما يعرِفُه من معارِفِ التشريح ، وجغرافِيّةِ العُروقِ والأعصابِ والأعضاءِ فى الجسدِ البشريّ ، ويقدر لها أشكالَ الآلاتِ الجراحيّة ، اللازِمَة فى كلّ جراحَة ، والمعدِن الذى تُتَخَذّ منه هَذِه الآلات ، ويثلَّ الأدوات .

وهدَاه عقلُه الفَدّ ، وعزْمُه القوِتّ ، إلى مَعْدِن الحِديد ، الطلِقّ ، والذِى ينيغى حِفْظُه ، فى القُطْن ، من الرطُويَةِ والهَوَاء ، وجلَس إلى أورَاقٍ بيْضاء ، مَبْسوطَةٍ تحتّ عينيْه ، وراحَ يرسِمُ بالمسِطرَةِ ، والمثلثِ ، والفِرْجَار ، الآلاتِ الجراحِيّة ،





التى يتخيَّلُها لِكلِّ جراحةٍ ، ويحدُّدُ لها طولَها ، وسُمْكَها ، ووظيفَتَها الجراحِيّة .

وذات صباح ، حمل « حلف » رسُومه لآلاتِه ، وذَّمَّ بِها الله حدّادٍ ماهرٍ في قُرطبةِ ، وكانَ حدّاداً فطِنا ( ذكيا ) ، ففهِم غاية خَلَف ، وحدّد له « خلف » تكوينَ كلَّ آلَةٍ ، وشُفْرتها ( حدّها القاطِع ) ، ودرجة مَلاستِها ( تُعُومتها ) ، وبدأً الحدّاد في صنْع آلاتٍ بلجرَاحةِ من الحديدِ ، آلاتٍ جاوزَتْ عِدّتُها ( عددُها ) المائتيْن ، لا عهد لأحدٍ بها من قبْل ، في كلّ أرجَاءِ الأرض .. وظل « خلف » جالِساً إلى جانبِه ، يُتابِعه ، ويُعِينُه المُرض .. وظل « خلف » جالِساً إلى جانبِه ، يُتابِعه ، ويُعِينُه ويُعينُه .

وحمَلَ ﴿ خَلَفَ ْ » أَدَوَاتِه ، بِحْرَصِ ، في صُنْدُوق ، في لَفَّةٍ من القُطْنِ الناصِعُ البَيَاض ، وذهَبَ بها إلى أستاذِه ﴿ عيسى ﴾ ، ومجلِس الأطباء ، ذات صباح .

# معك دعوات المرضى

استمع «عِيسَى» والأطباءُ في الْبِهار، إلى محاضرَةِ «خَلَف»، عن آلاتِه الجراحِيّة، طَوَال النّهار، وشغَلَه شرْحُه، وعْرْضُه لآلاتِه ، عن دُخُول ﴿ الحَكَمِ ﴾ بنفْسِه ، إلى مجلسِ الأطبّاء ، وجلوسِه جانِباً ، في مكّانِ غيرِ ملحُوظ بآخرِ المجلِس ، مّع عشرَاتِ الأطبّاء .

وحين فرغ « خَلف » من محاضرتِه ، فوجِيء بتصفِيق الأُطبّاءِ له ، وتزاحُمُهم حولَه ، مصافِحِين إيّاه ، ومهنتِين له ، بإبداعاتِه الجراحِيّة . وحين هَدَأُوا ، دُهِشُوا ، وهُمْ يروْن الخلِيفَة « الحَكَم » يتقدّم من « خلَفِ » ويعانِقُه ، ويقبّلُه بين عينيّه ، يقول له :

- أرجُو أن تَتَفَنَنَ فى جِرّاحَاتِك ، مثلما تَفَنَّتَ فى عَمِل هَذِهِ الآلاتِ ، وأن تنتهِى على يديْك صفحة ممارسَةِ الحجّامِينَ للجرّاحَةِ ، ومعَكَ يا بُنتَى دعَواتُ كلّ مريض يُشْفَى على يديْك .

# أبو الجسراحة

وبدأً ﴿ حلفَ ﴾ يمارِسُ عملَه كأوّلِ طبيبِ جراح ، عرفته الدّنيا ، يعاوِنُه أطباءٌ مساعِدُون ، يعرفُون كيْفَ يمدّونَه بآلاتِ الجِراحَةِ ، وكيفَ يساعِدُونه في تنفيذِ الجراحةِ آلةً بعد آلةً ، ويجفّفون لهُ عَرَقه ، ويتعلّمُون منهُ مهارَاتِ يديْه من بتْرٍ ، وشُقَّ ، وفضيد ، ويجعلُون لهُ المكاوِى المتعدّدةَ الأنواعِ ، في اللحظّةِ المطلوبَةِ ، على الدرجَةِ التي لا ينصهِرُ فيها الحديد (ألغِيَ استخدامُ الكتّي في عصرنا الحديث ) .

وشُفِيَ على يدَى ﴿ خَلَف ﴾ كثيرٌ من المُرْضَى ، وتدرّب أطباءٌ جراحُون على يديه ، من كلّ بيمارستانات الأندُلُس ، وشاركُوه في عملياتِهِ الجراحِيّة ، وأساليبها ، في جراحاتِ الشَرَايين ، واستخراج الحصى ، والعيونِ ، والأذُن ، والأنْفِ . والخنجرة ، والصدرِ ، والبُطن ، والقصيةِ المواثِيّة ، والسرّة ، والأورّام ، والعُقدِ اللّيمفاويّة ، والمجارِى البَوْلِيّة والتناسُلِيّة ، والولادات العسرة ، وفي علاج القُروح ، وإيقافِ النزيف ، والاستسقاءات ، وفي طرقِ استخدام خيوطِ الجراحة ، وكميّاتِ التخديرِ ، ومَدَاها . فَلُه في هَذا كلّه اكتشافاتٌ جراحِيةٌ ، وعلاجيّة ، لم يسبقهُ إليها أَحد .

وطارَ صِٰيتُ ( سُمعةُ ) ﴿ حَلَف ﴾ على ألسنةِ الأطبّاءِ ، والمرضَى ، والعلماءِ ، والأدباءِ ، والتّجّارِ ، والرّحالةِ ، فى أرجاءِ العالَمِ الإِسْلَامى . ووصلَتْ أُجْبارُ نبوغِه وابتكاراتِه إلى أطباءِ أوربا ، شرقا وغربا ، وشمالاً وجنوبا ، فتوافَدُوا مثَلَ الأَطبَّاءِ المسلمينَ ، على قُرْطُبةً ، يتعرَّفُون ، فى أولِ مدرسةٍ عالميةٍ للطبّ ، على آلاتِ الجراحة ، ويشاهدُون بأعينهم أساليبَ الجراحة الجديدة ، بمد شهورٍ أو سنين ، حاملِينَ معهم فن وآلاتِ الجرّاحِ العربيّ المسلم : «خلفِ ابن عبّاس » ، ابن الزهراءِ العبقري . . "

ودعًا هذا النبُوغ المدهِشُ ، الخليفَة « الحكم » إلى إسنادِ رئاسَةَ بيمارستان قُرطبة ، إلى « خلَفِ بنِ عبّاس » ، فقد كبُر أستَاذُه « عِيسى » فى السِّنّ ، وحسْبه قيامُه بدورِه كطبيب ووزيرٍ للخليفةِ « الحكم » . وقالَ « الحَكَمُ » لخلفَ ، فى مَحْفِلً إسنادِ هذا المنصِب إليه :

مِنَ اليومِ أَيّها الطبيبُ الأمِين ، سيكونُ لقبُك هو الزهْراوِي » ، فأنتَ ابنُ الزهراء ، وأوّل وليدٍ بها ، وهو لقبُ لن يحمله أحدٌ سواك ، على مرّ العُصُور .

#### درّة الجبل

كان المسلِمُون قد أُخْرِجُوا من ساحِلِ « بُروفانس »

(جنوبيّ فرنسا) ، قبل عام ، وكان بِنَاءُ الزهْرَاءِ قد تمّ قبلَ عام ، بعد أربعين سنةً من العملِ المتواصِل ، للمهندسين والبنائين والبنائين والفنانين . وجاءتِ الزهراءُ كأجمل ضاحِيةٍ ، وأكبر ضاحِيةٍ لمدينة ، في زمانِها ، وتجسّدت كُذُرَّة تَسْطَع في ضياءِ الشمس ، وتحتّ نجُومِ اللّيل ، حول « جَبَل العروس » ( مرتفعات سيرا مورينا ) من سَفْحِه إلى قبّتِه . وكان جَبلاً أسودَ غطّاه البُسْتانِيّون الأندلسيون بأشجارِ اللوْز ، فأحالت زهُورُها البَيْضاء لوْن الجَبل ، إلى مَشْهَدٍ يُعْجبُ الناظِرين .

وكانتِ الزهْراء ، بموقعها الجيلِيّ الفريد ، على بعدِ ثلاثةِ أميالٍ ، فى الشمالِ الغربِيّ لقرُطبة ، ذاتَ مستوياتٍ ثلاثة مُتَدَرِّجَةٍ ، فى كلّ مُسْتَوَّى مِنها حَيَّى من الأَحْيَاء ، لفئةٍ من السّكانِ ، ولكلّ حَيِّ سورٌ ، يقومُ عليهِ الحرّاس ، ويغلِقُون أبوابه مع اللّيل ، ويفتَحُونه مع آذانِ الفجْرِ ، ولا يمرّ من هذِهِ الأبوابِ أحد ، بيْنَ هذيْن الوقْتَيْن ، إلا بإذْن مُوقِع مِنَ كبير الحرّاس .

وكانَ الحيّ الأَذْني يضمُّ الدّورَ والأُسْوَاقَ ، ويتوسَّطُهُ مسجِدُ الزهْرَاء ، والحيّ الأوْسَط يضُمْ القصُورَ العِديدَة ، ويتوسّطها قصْرُ الروضةِ (قصر الزهراء) ، وفيه يُقِيمُ الخليفَةُ



« الحكم » ، والحتى الأعْلَى به رياضُ الرَّهْرَاءِ ، وحدائقُها ، وبساتِينُها ، ومتنزهاتُها ، المُلأَى بـالحشَائِش والأشجـارِ والشَّجَيْراتِ ، والمَاشِى المعبّدِة بالحصَى والأحجار ، وأحواضِ الزهورِ المتعدّدةِ الألْوَانِ .

وكانتِ المياهُ تصِلُ إلى الزهراءِ في قناةٍ مُدْهشِة ، يبلُغُ طولُها ثلاثِينَ كيلُو متراً ، تحمِلُ المياه إلى الزهراءِ ، من نهرِ الوادِي الكبير . وكانتِ النواعِيرُ ( السّواق ،) ترفَعُ المياهَ من مُستوَى القناةِ ، إلى أد تتدفق في بساتِين القناةِ ، إلى أد تتدفق في بساتِين المستوى الأعْلَى ، وتنحدر مرةً أحرى عائدةً إلى القناةِ ، وفي صعُودِها وَنُزُولِها يأخُذُ سكانُ الزهراءِ من الماءِ ، ما يشاءونه في اللّيلِ والنّهار ، لِمَا يشاءونه من الأغراض .

وصار مُسجِدُ الزهراءِ ، الذى فِرُشَت أَرضُهُ بالرَّحَامِ الملون ، مثلَ المسجدِ الجامعِ بقرطبة ، مدرسةً للِعلْم ، كما هُوَ مسجدُ للصلاة .

#### القصسر المسحسور

ودُعِي « الزهْرَاوي » مع أبيه ، للقاءِ الخليفَةِ الحَكَمِ ف



قصْرِ الروْضَةِ ، فدَّخَلَاه معا ، بعدَ صَلَاةٍ العَشَاء ، في مسجِدِ الهُمْرَاء . ورأى ه الزهرَاوِي » قصراً باهِراً كُسِيتُ جدرالله بالرَّخام ، وطُعَمَتْ نقوشُه وزخارِفُه بالذهبِ والفِضّة ، وفي نواحِيهِ الفسيحةِ بركَ وأحْوَاشُ ، ملاًى بالمياهِ ، والنوافِيرُ تدفعُ إليها بمزيدِ من العِيّاه ، لا تفيضُ حولَها قط ، من أَقْوَاهِ تماثِيلَ لحيواناتٍ ، وقد تَرامَتَ وارْتَفَعَتْ حولَها الأشجارُ المزيّنة بالأنوارِ . ورأى « الزهراوِي » أعمدةً من الرخام تعلو شاهِقةً ، بالأنوارِ . ورأى « الزهراوي » أعمدةً من الرخام تعلو شاهِقةً ، تحملُ قِباباً في سقُوف القصْرِ ، أرْبعة آلافِ وثلاثمائةٍ عمُود ،

تتدلَّى منْها القنادِيلُ ، وتسطَعُ كلَّها بأنوار متعددةِ الأَلُوانِ ، والدّرَجاتِ .

وتوقف « الزهراوِي » مع أبيه ، أمام بركة ملاًى بالزئبق ، صار يتغنى بها الشعراء فى الأندلس بأسيرها . وأقبل الخليفُ ، ورآهُما مبهورَبْن بمرأى بُحْيرَةِ الزَّبْق ، فزادَهما انبهاراً ، حين أشارَ إلى أحدِ رجالِ القصرِ ، فَدَفَع بطرَفِ عصاه فى البركةِ عبناً ، فتأرجَح سطع بركة الزئبق ، واهتز كما المؤج ، وسجف (أستار) الحرير ، بضياءات خاطِفة ، كخيوطِ البرق ، تخطِف الأبصار ، وانتفض « الزهراوي» وجلا (خائفا) ، ولفت بصره بعيداً عن الوميض ، وكأنه قد حَدق لخظة خاطِفة فى عين الشمش . واقترب منهما الخليفة ضاحِكا ، وهو يقُول لعبّاس :

لم تخطر هذه الفكرة لك على بال يا عبّاس . اسْتَعَرْنَا فِكْرَةَ هذه البركةِ من مِصْر ، من بحيرةِ الزئبّقِ التي كانت لحمار ويه . في سالفِ الأيّام .

# کن علی حذر

ودَعَاهِمَا الخَلَيْفَةُ فَجَلَسَا مَعَهُ . وقال الخِلِيفَةُ للزهرَاوِي :

- ودّعنا عِيسَى يا زهْرَاوِى ، وصعِدَت روحُه إلى بارِئِها (خالقها ) . وقدْ جعلتُك فى مكانِه ، طبيباً للقصْر ، ووزيراً مع وزَرَائِى ، فنظّمَ وقْتَك بين عملِك فى البيمارستان ، وبين عملِك هنَا فى هذَا القصر ، يومٌ هنا ، وأيامٌ هناك ، ومن كانَ بحاجةٍ عاجلةٍ منّا سَعَى إليكَ ، حيثُ أنّتَ .

ثم ضحِك « الحَكُمُ » وقالَ للزهرَاوِيّ :

 حدّثنا الآن يا أبا القاسم ، عن أحلامِك الأُخرى للطبّ والأطباء ، فالعَقْل المبتكِرُ لا يتَوَقّفُ عن الابتكارِ والعَطَاءِ .

فقال ۵ الزهراوي ۵:

- أَفَكُر يَا مُولَائَ فَى ثَلاثَةَ أُمُور : أَن نُعِيدَ تَدُرِيبَ القَابِلاتَ عَلَى فَنَ التُولِيد ، وتَعليمِهِنَ ما يلزَمهُن من العِلْم ، وتُعلّمهنّ جراحاتِ التولِيدِ ، فقد لا يُسعفِهُنّ طبِيبٌ بالحضُورِ إليهِنّ ، في القرّى والنجُوع .

فقال « الحَكَم » :

هذَا أمرٌ حَسن ، فنفّذُه . والأمرُ الثانِي :

فقال ۱ الزهرَاوي ، :

- إعدادُ مواسِيَاتٍ ( مُمرِّضات ) يا مولاى ، يُوجَدْين مع الأَطباءِ ، في البيمارستانات ، مُدرَّبَاتٍ على خدمَةِ المرضى ، يعطِين لهم جرْعَاتِ الدواء ، ويقدمْن وجْبَاتِ الغِذَاء ، في المواعِيدِ المحدّدةِ ، ويستنجِدْن لهم بعَوْن الأَطباءِ ، حين يتضاعَفُ معَهم المحدّدةِ ، في ظلام الليْل ، لسبَبٍ من الأَسْبَاب .

فقال له و الحكم و :

- افعلْ ذلك أيضاً ، وكُنْ على حذر ، فسؤف يقاوِمُك الفُقَهاء ، وقد لا أكُون حيّا ، للوقُوف بجانبِك ، والدفاع عنك . والأمر الثالث ؟

فقال « الزهراوتي » .

 أنْ أضع كتاباً ، موسوعةً في الطبّ ، عن الأمراض وعلاجِها ، والجراحة وأساليبها ، وآلاتِ الجراحةِ وأشكالِها .

فقال ( الحكم ):

حسناً تفعل ، ولا تؤجّل ذلك لقادِم السنِين ، واجعل من مرّ الأيام وسيلةً للإضافة والتعديل والتحسيين ، في كتابِك هذا . أي عُنْواني ستضعُه له ؟

فقال ۵ الزهراوي ۵:

- التصريف .. لمن عجز عن التأليف .

فقال « الحَكمُ »:

اقرِنْ فیه إذَنْ بینَ العِلْم والعَمل. افعلْ فی تألیفِك، ما فَعَلَه أَبُوك فی رسمه لتصمیمات الزخارِف، وما فعلته أنت حین رسمْت أدوات الجراحَة وآلاتِها، فلا شیء یوضّح معارِفَ العِلْم، قدرَ الرسُوم، وهی أمرٌ بدیع، فی کتاب للطب، و لم یسبقْك إلیه أحدٌ.

وحينَ انتصفَ الليْل نهض « الزهراوى » وأَبَاه ، وودّعهما « الحَكَمُ » عند باب القَصْر ، وترَك الضيفانِ وراءَهما ، فى القصر ، أربعمائة غرفَةٍ ، يشغلُها جميعاً سكانُ القصر ، وضيؤف الخِلاَفةِ .

# نساء الأندلس

وأقدم « الزهراوِيّ » فى البيمارسْتان على تدريبِ القابِلَات فصِرْن مولِّداتٍ مُؤَهَّلات ، يعرفْن الضرورِيَّ من التشرِيح ، وطرُقَ التولِيد ، وإجراءَ الجِراحاتِ العاجِلةَ ، لإنقاذِ الأجِنّة والأمهّات . وأقدَم « الزهراوِى » على إيجادِ المواسِيَاتِ ( الممرضات ) لأوّلِ مرةٍ فى البيمارستانات الإسلامية ، وسارعتْ للعمّلِ فى المواسّاة ( التمريض ) زوجاتُ وبنَاتُ الأطبّاء ، قبْلَ سواهُنّ من الزوْجَاتِ والفتيات ، وأيّدت نساءُ الأندلُس بأسِرها دعوةَ « الزهراوِيّ » الإنسانية ، وأوقَفْنَ أيّ احتجاجٍ للرجال . وكان أهلُ الأندلس أكثر جرأةً وحرّية فى زمانِهم من سائرِ الأقطارِ .

## الحصاد العظيم

وفيما وراء حدودِ البلادِ الإسلاميّة ، خاصةً فى أوروبا ، فى بلادِ الغَالِ ( فرنسا ) والرومان ، والجرمان ( ألمانيا ) والبلقان ( شرق أوربا ) ، تردّدَث درُوسُ « الزهرَاوِى » للأطباءِ من كلَّ الأجناسِ : العِلْمَ مُشُاعُ ، وحتَّى لكُلِّ إنسانِ ، ولكلّ الأجْنَاس ، فى كلِّ الأزمان . ومن حَجَب عِلْما فهوَ فى النّار . ومن احتَكَرَ عِلْما أو سرًّا من أسرَارِ العلم فهو فى النّار .

وراح أطباءُ تِلْك البلدانِ يمارسُون سرَّا حيناً ، وعلانِيةً حيناً آخرَ ، إجراءَ الجراحاتِ ، فقد كانَ البَابَوَات ( آباء الكنيسة ) ، يحرّمون ، واحداً بعْدَ آخر ، إجراءَ الجراحَاتِ ، لأنّها ، فيما زَعمُوه ، اعتداءٌ على الجَسَد الذي خلَقَه الله . ويمارسُون سرَّا ، فى كلّ الأحْوال ، تعلَّمَ التشريح ، على أَجَسامِ الراحِلِين ، والحيوانَاتِ القريبةِ فى تشريحِها من الإنسان ، مثلَما يفعلُ أطباءُ المسلِمين ، وهو أمرَّ آخر ، كانَ البَابَوات يحرَّمُونَه كلّ التحرِيم ، ويجرُؤُ عليْه .

وكانَ الْمَرضَى فى تِلْك البلادِ الأُورِبيَّةَ ، يتوجَّهُون إلى كنائِسَ رُسِمَت على زَجَاج نوافِذِها ، صورَةُ « الزهْراوِى » ، رائدِ عِلْم الجراحة ، ويبتهلُون إلى ربِّ « الزهراوِي » ليأخُذَ بأيدِيهم ، ويُمنَّ عليهِم بالشفاءِ ، فيما سيُجرِيه لهُمْ الأَطباءُ ، تلامذةُ « الزهراوى » من جراحات .

# لا يبقى سوى العلم

وكان « الزهراوى » قد بلغ من العمْرِ أربِعينَ سنة ، حين ودّع « الحكم » دُنيا الناسِ ، ولقيى وجة ربّه ، فلم يهنأ بالإقامَة في قصرِ الروْضَةِ ، سوَى عام واحدٍ . وآلَتْ الخِلافَةُ من بعدِه إلى ابنهِ « هشام الثانى » ، وصار « المنصور محمد بن عامر » حاجِباً لهُ ، ومستبِدًا ، كملِكٍ من الباطِن ، بأمورِ الأندلُس ، دُونَ الخليفَةِ الصغِيرِ السِّنّ ، فعادَ بسلطةِ الحكم والخلافَةِ إلى قصرِ الخلافة الأولِ في قُرطبة ، وأهمَلَ شأْنَ « الزهْراء » . وراحَ قصرِ الخلافة الأولِ في قُرطبة ، وأهمَلَ شأْنَ « الزهْراء » . وراحَ

يُشيىءُ لنفسيه ضاحِيةً أُخْرَى أَسْمَاها « الزاهِرَة » ، أَتُمّ بناءَها فى أُربَع سَنُوات ، ونقَل إليها ديوانَ الحُكْم ، وأنشَأ بها ديواناً (مجلسا) للشعراء والأدباء ، وندوة للعلماء ، واعتمدَ على رجال وعلماء آخرِينَ ، غير رجال « الحَكم » وعلمائه ، فاستراحَ « الزهراوى » عن دوره كطبيب للقصر ، ووزير للخليفة ، وتفرّغ إلى نهاية عمره لإنجاز كتابة : « التصريفُ لمن عَجَزَ عن التَألِيف » ، وأَبقاه « المنصور » فى منصِبه كرئيس للبيمنارستان ، لكفاءته ، وحُسْن سمعِته ، وشهرتِه الواسِعَة فى قارّاتِ العَالِم القديم الثلاث .

وكانَ المنصورُ ، على استبداذِه بالحُكْم ، حاكِماً عادِلاً ، ومارِباً شُجَاعاً ، يقمَعُ كل التَورَاتِ ، ويرد عن الأندلُس كلّ الغارَاتِ ، وبلغتْ حروبُه سبعةً وعشرِينَ حْربا ، في سبع وعشرِين سنةً ، ولِقتى « المنصور » أجله بمدينَة « سالِم » وهو عائدٌ من الغزو في الشمالِ ، وكان « الزهراوى » قد بلغ من العمر ستّا وستّينَ سنةً .

واضْطَرَبَتْ أمورُ الحُكْمِ والحَلَافةَ من بعدِ « المنصور » ، وتصارَع علَيهما أبناؤه ، وبنُو أُمَيّة ، إلى أَنِ انفرَدَ بها « المهدِتّي محمدُ بنُ هشام الثانِي » بعْدَ سبْع سنوات ، فخرّبَ ضاحِيَتِي

« الزاهِرَة » و « الزهْرَاء » معا ، وَرَثَاهُمَا الشعراءُ مِثْلُما يُرثُونَ الممالِكَ والدّوَل . فهمَس « الزهرَاوِكُ » لنفسيه : « لا يَبْقَى سِوَى العِلْم » .

#### ذروة المجـــد

عاش « الزهراوِى » فى القرْنِ الرابع الهُجْرِى ، العاشرِ الميلادِى ، وفى هذا القرنِ بلغ سلطان المسلِمين السياسي والحرْبي ذِرْوَة مجدِه فى الأندلس ، وبلادِ المغربِ التابعةِ للأندلس ، وبلغت مدينة قرطبة أعْلَى درجاتِ الرِقيّ فى العمارةِ والثقافة ، وازدان بلاط قرطبة بصفُوةٍ من العلماءِ . وكانتِ الفتوحاتُ الإسلاميّة تكتِسحُ أفريقيا الشرقية بأسرِها ، على حِين كانتْ تخومُ والشام ، وما وراءَ القُوقاز ، وما وراءَ النهْرِ (شرقيّ بحر والشام ، وما وراءَ القُوقاز ، وما وراءَ النهْرِ (شرقيّ بحر البيين الشيعية فى بغداد ، ومناهضة الخلافة الفاطمية الشيعيّة المنطرةِ في مصر ، والقرامطةِ الشيعةِ فى شبّهِ الجزيرةِ العربيّة ، للخلافةِ العباسيّة ، المخلافةِ العباسيّة .

### قرن الصفوة

وفيى هذَ القرْنِ ، ظلّت بغدَادُ ، مع ذلِكَ الضعْفِ ، كعبةً للثقافَةِ فى عهدِ البُويْهِييّن ، الذين شمِلُوا برعايتِهم البحوثَ العِلْمية فى الفلَكِ والرياضَة خاصة ، وزاحَمَهُم فى رعاية الفكرِ الحمدانِيّون فى حلَب والموْصِل ، والسامَانِيّون فيما ورَاءَ النهْرِ ، والأمويّون فى قُرطُبة والأنْدلُس ؟

ولمع من أئمّة الفكر في هذَا القرن: الجغرافي المؤرّخ « المسْعُودِي » كاتِبُ الحوليّات ، والمفسّر « الطبريّ » ، والشاعر « المتنبّي » وجامعُ الدواوين الشعرية « الأصفَهاني » ، وصاحبُ الفَهْرَسْت « الندِيمُ » ، والفلكيّ الرياضيي « أبو الوفا » ، والمتكلّم « الأشعريّ » والطبّيبُ الشهيرُ « عَلَى بنُ العبّاس » ، وأبو الجراحة في كلّ العصور: « الزهراويّ » .

وكان هذَا القرنُ قُرناً عجيباً فى الثقافَة ، بَرُّ ( تَفَوَّق ) فيه العرَبُ الفُرسَ فى تفوقِهِم العقْلِيّ ، فكتبُوا بحوثاً فى الأنسابِ والآثارِ وفقْهِ اللّغةِ ، وعملوا جداوِلَ فلكيةً ، وألفُوا كتباً كثيرَةٍ فى وصْفِ البلدان ، وأصدرَتْ جماعاتُ « إخوان الصّفا » رسائلَ فى العلوم ، تنطلِقُ فى فكرها من مذهَبِ الأفلاطونيّة الفلسفِيّة

الجديدَةِ ، وكانتِ الأعدادُ الهندِيّةُ تنتشِرُ فى العالَمِ الإسلامِيّ شرقًا وغْربًا ، و « أَلْفُ لئِلَةٍ ولَيْلَةٍ » تُصَنّفُ ، فِي صُورَتِها الأُولَى ، بالعربية .

وجاءَ الحصادُ الثقافِيُّ لِهَذَا القرنِ ضحْمًا في مجموعِه ، عربيّ اللّغَةِ في معظَمِه ، وكانَ حصاداً يفوقُ في جهدِه ، أيَّ جهدٍ وعطاءٍ ثقافِيّ للدّوَلِ غيرِ الإسْلامِيّة ، في قارّاتِ العالَمِ القديمِ النّلَاثِ .

### دستور الجراحة

حين بلغ « الزهراوي » من العمر ستا وسبعين سنة ، عاد « أبو بكر الكررمانى » من مدينة « حَرّان » حاملا معه ، من المشرق ، رسائِل « إخوانِ الصفا » ، ومعرفة واسعة بالرياضيّات ، وتقريراً مستفيضاً عن « البيمارستان » الذي أنشأه « عضد الدولة » في بغدّاد ، وكان « الزهراوي » قد بعث به ، قبل ستّ سنوات ، إلى « حَرّان » ليعرف للأندلس ، ما لم يكن معروفا من الكتب ، وتطوّر رات العلم م

وجلَس « الزَهْرَاوِتّ » مع اثَّينه ، ومَعَ « الكِرْمَاني » وقدّم ٤٧ لهما خبرة حَيَاتِه كلّها، العِلْمِيّة والعَمَلِيّة، في كتابِه (التصريف »، وكان كتاباً طبّياً موسُوعِيا شامِلاً في ثلاثِينَ جزًّا، أولُها في كلّياتِ الطبّ النظرِية، وثانِيها وثالِثُها عن الأمّراضِ وأسْبَابِها، من الرأسِ إلى القَدَم، وآخرها عن الجراحَة عَامّةً. وبينَ هذِهِ وتِلْك اثنان وعشرِينَ جزءًا، خاصةً بالأدَوْية المفردةِ والمركبّة، ومكاييلها، وموازِينها.

وكان الجزءُ الثلاثُونَ يَقَعُ فى ثلاثَةِ أَبْوَابِ ، يَندرِجُ تحتها مائِةٌ وثمانُونٌ وثمانُونٌ فصلاً ، عن الجراحَاتِ ، وعمليّاتِ الجراحَةِ ، وطرُقِها ، وعن طُرُق ومواضع الْجَبْرِ ، والخلْع ، والكسْرِ ، والكّبي ، وكان جزءًا مزوَّداً بالرسُوم لآلاتِ الجراحةِ ، وأدواتها .

# الليسلة الأخسيرة

وكانَ ﴿ الزهراوِيّ ﴾ قد بلَغَ من العمرِ سبعاً وسبعين سنة ، وقد أَرْهَقَه ما بَذَلَه من جُهْدٍ ، في سنَوَاتِ عمرِه ، فاعتكفَ في دارِه بقُرْطبة ، يفِدُ الأطباءُ لزيارتِه ، واستشارتِه ، والأصدقاءُ لعيادتِه في أمراضِ الشيخوخةِ ، والفقراءُ طلباً لعلاجِه لأمراضِهم ، والطلابُ الناشِعُون في البيمارستان الذي صارَ على , يد « الزهراوي » داراً للعلاج ، ومدرسةً لتعلّم طبّ الجراحةِ



خاصةً ، يطلُبُون علمَه ، وينصِتُونُ إلى نصاِئحِه . وقالَ لهم فيما قالَه ذاتَ لَيُلَة :

- راجعُو التشريح قبل كلّ جِرَاحَة ، فالجهلُ بالتشريح يؤدّى إلى نتائيجَ وخِيمة . وعليكُمْ أن تَاتُخذُوا بالحَذَرِ ، قبلَ كُلُ جِرَاحةٍ ، فلا يمارِسْ أَحَدُكُمْ الجراحةَ ، وهو يشعُرُ بالغُرُورِ ، أو يحسُّ بالخوْفِ ، أو الغَضَب ، وابتعِدُوا عن الجَراحَاتِ الحَظِرَة ، العَسرةِ البرّهِ ( الشفاء ) ، فمثلُ هذه الجراحَاتُ لم تُعْرفَ بُعدْ . واحرِصُوا ، حين تصيرُون أطبًاءَ ، على حضُورِ كلّ الجراحات ، وأخذِ بعضِكُمْ لمشُورةِ البغض ، ومعاونة بعضِكُمْ الجراحات ، وأخذِ بعضِكُمْ لمشُورةِ البغض ، ومعاونة بعضِكُمْ

لَبَعْض ، ولا تبخُّلُوا بطِبِّكم على صدِيق أو عدُوّ ..

وفى تِلْكَ الليلَةِ ، أسلمَ « الزهراوِتَ » الروّح ، وكان وحِيداً فى فِرَاشِه ، عند أَذَانِ الفجْرِ ، فى العام الهجرِتَ الرابع ِ بعد الأربعمائةِ ، الميلادِتَ الثالث عشرَ بعْدَ الأَلْف .

وبكثه الأندلُس، وسرَتْ أخبارُ وفاتِه إلى عواصِمِ ا الفِرنْجَةِ، فحزِنَ أهلُها عليْه، حُزْنَهم على عالِم ِ من عُلَمَائِهِم.

•

وفى القُرونِ التسعةِ التالية ، شاعَتْ معارِفُ الجراحةِ الزهراوية ، وأساليبها ، وآلاتِها وأدواتِها فى أرجاءِ أوربا ، وصارتْ طرائِقُ « الزهراوِيّ » الجراحية معروفة عند كلّ أطباءِ أوربا باسم : « الزهراوِيّة فى الجِراحة » فى الجامعاتِ ، والمستشفياتِ .

وكتَب الأوربيّسون اسم « الزهـراوِی » ، ونطقُـوه بطرُق شَتّی ، فهو : البلكـاسس ، و : أبو الكـاسس ، و : السروی ، و : الكاراف ، و : الكاراف ، و . الزّهراوی .

وبلغَ من افتتانِ أطباءِ الفرنجة بابتكاراتِ ﴿ الزَّهْرَاوِيُّ ﴾

الجراحية ، أن بعضَهم نسبَها إلى نفسِه ، مثلَ وضْع « والشَر » في الولاداتِ العَسِرة .

وانتقلتْ نسخُ أجزاءِ كتابِ «التصريف »، فى أرجاءِ العالَمِ الإسلامى ، فى زمانِه ، وتُرْجِمَت إلى اللاتينيَّة فى القرنِ الثانِي عشرَ الميلادِيِّ ، تُرجَمْت كلَّها حِيناً ، وبعضُها حيناً آخر ، منذ سقطتْ مدينَةِ «طليطلة » فى يَدِ الأسْبَان .

وتوالتَ تُرجَمَاتُ « التصريفِ » إلى القرِن الثامِن عشرَ الميلادِيّ ، من العربيّة إلى الإنجليزيّة ، والفرنسيّة ، والألمانيّة ، والعبريّة ، والتركيّة . ورغْمَ كلّ هذه الترجماتِ لكتابِ « الزهْرَاوِيّ » ، وسواه من علماءِ الإسلام ، كان علماءُ الغرْب يقولُون : « من لمْ يعرِفْ العربيّة لم يعرِفْ من العلْم شيئاً » .

وشاعَتْ نُسخُ كتابِ « التصْريف » العربيّة ، في مكتبات : جُوته ، وبارِيس ، وبودِلْيانا ، ومونيلييه ، وهانتنكتُون ، ومكتبة مدينة حيدر آباد الدكن ، التي طبع فيها القِسمُ الجراحِيّ بالعربية ، في العِقْد الأوّل من القرْنِ العشرِين ، ثم طبع في باريس طبعةً أنيقة ، في العِقْد السابع من القرْنِ العشرِين ، وكانت أولُ طبعة لجزءِ الجراحَةِ ، بالعربيةِ واللاتينيةِ معا ، في « أكسفورد » في مجلديْن ، في العقدِ الثامِن ، من القرنِ الميلادي الثامِنِ عشر . وكثيرُون من أطِبّاءِ العالَم ، استفادُوا ، أو اقتبَسُوا ، معارِفَ علمية من معارِف « الزهْرَاوى » ، عن التغذية ، والسمُوم ، والجراحاتِ ، وبينَهم كانَ : « ابنُ العوام » ، و « شُولْيَاك » جرّاحُ فَرَنْسا الكبير ، فى القرنِ الميلادِى الرابع عشر ، والذى أَرْبت ( زادت ) اقتباساتُه من « الزهراوى » على مائِتَنى مرّة ، والذى أُلحَق النسخَة اللاتينية لجزء الجراحة ، بأهم مؤلفاتِه فى الطبّ الجراحى . وبينهم كان الأطباء : فرارِى ، وجرَادِيلس ، و « اردُوزِيرِيس » الذى أخذ نصف معلوماتِه عن السمُوم ، من كتاب « التصريف »

•

وحين يأتي العام الثالث عشر ، من القرب الحادي والعشرين ، سيكُونَ ذلِكَ العامُ ، هو العامُ الألْفى لوفاق « الزهراوى » . وحين يأتى العامُ السادِسُ والثلاثِين ، من القرْنِ الحادي والعشْرِين ، سيكُون ذلِك العامُ ، هو العَامُ المائةُ بعدَ الألْف ، لذكْرى ميلادِ « الزهراوي » . ولعلّ العالَم العربيّ والإسلامِيّ أن يحتفل بهذِه الذكرى ، لطبيبٍ عالم ، نسيى العربُ والمسلمُون علْمَه وكتابَه وذكْراه ، وأحْيًا الغربيّون دائماً هذِه الذكرى في كُلّ العُصور .

رقم الايداع يدار الكتب ۱۹۹۷ / ۱۹۹۷ مطابع الأدراء التبارية . كتوب . مصر

# الزهراوي

الزهراوى ابوالجراحة فى كل العصور. عاش فى المسرن العاشراليلادى . ومارس الجراحة بسديد بدلا مر الصلاقين . واعتدع نظساء المعرضات . واستدع نظساء المعرضات . واستكر آلات جراحية من حديد لايصدا بدلا من الذهب والفضة . واكتشف اساليب جديدة للجراحات

الظاهة والعميقة . وعكم أسرار الجراحة لأثلباء أوروبا في زمانه وألف موسوعة طبية مرودة بالرسوم لأول ق انها قصية تشير الفخار . يقوؤها الصغار والكبار.

#### صدرمن هذه السلسلة:

١ ـ ابن النفليس ١٠٠ - الإدريسي. ١١ - ١ لد مسيرى ٢- ابن الهيشم ۱۲ ـ ۱ بن رشسد ٣- السيروني ١٣ - ابن ماجد 3\_ جابوس حيان ١٤ - القيزويني ٥- ابن البيطار ١٥ ـ ١ بن يو لس ٦- ابن بطوطة 11-11 لخسازن ٧ ـ ابن سسسنا ١٧ ـ الجاحظ ٨ ـ الفسارالي ١١- ١١ بن خلدون ٩\_ المخوارزمي 19- الزهـراوي

92

موكز الإهرام للترجمة والنشر مؤسسة الإهرام

التوزيع في الداخل والخارج: وكالة الأهرام للتوزيع ش الحلاء - القاهرة